Die kranke Pflanze

Volkstümliches Fachblatt
für
Pflanzenheilkunde.

Monatsblatt
der
Sächsischen Pflanzenschutzgesellschaft
zu
Dresden.

2. Jahrgang 1925.

Verantwortlich für die Schriftleitung: Dr. Baunacke, Vorstand der Abteilung Pflanzenschutz an der Staatlichen Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Dresden, Stübelallee 2. — Verlag der „kranken Pflanze“: Sächsische Pflanzenschutzgesellschaft, Dresden-A. 16, Postscheck-Konto Dresden 9830. — Druck von C. Heinrich, Buch- und Steindruckerei, Dresden-N. 6, Kleine Meißner Gasse 4.

Inhaltsverzeichnis.

Aufsätze.

Seite

Deutscher Bauer, denk daran! (Gedicht) . . . 1
Weißtannensterben, Über das . . . 2
Kleekrebs, Das Auswintern des Klees durch (ill.) . . . 3
Gallmilben, Im **Gartenbau** schädliche (ill.) . . . 6
Kartoffelkrebs, seine Verbreitung und Bekämpfung in Sachsen, Der (ill.) . . . 10
Kleingärtner und Pflanzenschutz . . 16
Grind oder die **Mauke, Krebs der Reben,** Der (ill.) . . . 18
Mäuse, Unsere (mit Schwarzdrucktafel) 35
Hyazinthen-Rotz, Der gelbe (ill.) . . 39
Pflanzenschutz im Altertum 41
Kaltes Wasser bei Pflanzenkrankheiten 59
Wurzelbrand der Rüben, Der (ill.) . 62
Stecklingskrankheit der Nelken, Über (eine durch Pythium debaryanum Hesse verursachte (ill.) . . . 64
Anzucht, Auswahl und Behandlung der Gemüse- und Blumensetzpflanzen, Zur (ill.) . . . 68
Biene im Dienste der Landwirtschaft, Die . . . 73
— Fortsetzung . . . 97
— Schluß . . . 143
Vorbeugende Schädlingsbekämpfung in der Landwirtschaft, Die . . . 89
Wanderheuschrecken in Argentinien, Die Bekämpfung der . . . 91
Blutlaus und ihre Bekämpfung, Die (ill.) . . . 93
Feind der Stachel- und Johannisbeersträucher, Ein arger 95
Frostspanner und seine Verbreitungsmöglichkeit, Der . . . 113
Getreidelaufkäferplage, Eine (ill.) . 117
Gelbwerden des Getreides als Folge von Kalkmangel . . . 120
Spargelfliege (Platyparea poeciloptera Schrk.), Die (mit Schwarzdrucktafel) . . . 122
Behebung von Pflanzenkrankheiten, Wie ernst man es mit der . . . hält 123
Taschenkrankheit der Pflaumen, Die (mit Schwarzdrucktafel) 137
„Waldgärtner" der Lärche, Ein neuer (ill.) . . . 138
Rübenaaskäfer (Blitophaga opaca L.) **und** seine Bekämpfung, Der . . . 141
Frostspannerplage 1924/25?, Was lehrt uns die . . . 161
Kieferntriebwickler (Evetria buoliana Schiff.), Der (mit Schwarzdrucktafel) . . . 166
Liebstöckelrüßler, Ein gefährlicher Obstbaumschädiger Otiorrhynchus ligustici, der (ill.) . . . 167
Ameisen im Gartenbau, Die Rolle der 170
Hauptstelle für Pflanzenschutz für den Freistaat Sachsen, Die (mit Schwarzdrucktafeln) . . . 185
Trockenbeizversuche zur Bekämpfung des Weizensteinbrandes 190
Obstbaumfeinde, Zwei arge (mit Farbentafel) . . . 193
Wühlmaus, Einiges über die 194
Tomatenpflanzen, Schädigungen der 195
Fichtenblattwespe in Nordsachsen, Vordringen der . . . 198
Waldverwüstung, Mit dem Flugzeug gegen . . . 199
Mitglieder! Werbt unsrer guten Sache neue Freunde! 219
Kartoffelbau, Meine **Erfahrungen** im 220
Beizen der diesjährigen Herbstsaat, Das 224
Trockenbeize, Zur . . . 226
Engen Buschobstpflanzen erleben muß, Etwas über die Enttäuschungen, welche man an zu . . . 237
Polyederseuche als Ursache des Erlöschens einer lokalen Goldafterkalamität, Eine . . . 239
Queckenvertilgung, Zur . . . 241
Gefahren für die deutsche **Bienenzucht,** Neue . . . 242

Vogel- und Nützlingsschutz.

Katzenfrage!, Zur . . . 20
Sperlingsbekämpfung . . . 44
Nistplätze! (ill.) . . . 75
Arsenverstäubung vom Flugzeuge und Vogelschutz . . . 146
Feind der Birnengallmücke und der Blattläuse, Ein (ill.) . . . 202
Nisthöhlen! . . . 228
Maßnahmen gegen **Insektenschäden,** Rechtzeitige . . . 246

Bienenpflege.

Seite

Bienenpflege im Januar 21
— im März 45
— im April 75
— im Mai 99
— im Juni 125
— im Juli 147
— im August 172
— im September 203
— im November 228
— im Dezember 247

Kleine Mitteilungen.

Frostspannerbekämpfung, Zur . . . 23
Feldgeheimnis?, Zum Aufsatze: Ein unlösbares 47
Rötelmaus als Gehölzschädling . . . 47
Salatlaus?, Wirtswechsel der 47
Pilzkranke Unkräuter, Achtet auf . . 48
Frostspannerleimung!, Erfolg und Mißerfolg der 48
Feldmäuse!, Bekämpft die 48
Auswinterungsschäden 76
Getreidebeizung 77
Kräuselkrankheit des Pfirsichs . . . 78
Stachelbeermeltau 78
Obstmade!, Denkt rechtzeitig an die 78
Apfelmeltau 100
Zweigdürre der Kirschen 101
Auflauf der Kartoffel, Mangelhafter 101
Kornblume, Starkes Auftreten der 101
Verschleppung tierischer Schädlinge durch den Schiffsverkehr, Über die 101
Läusejahr, 1925 ein 125
Runkelfliegenschäden 126
Dasystoma salicellum Hb. an Apfel! 126
Raupenplagen 1925! 126
Krautfäule der Kartoffel 148
Blattrollkrankheit der Kartoffel . . 149
Pilzkrankheiten an Tomaten 149
Rhododendronschädlinge 149
Kleewurzelhalsfliege 150
Dickmaulrüßler als Azaleenschädling . 150
Getreidelaufkäferplage, Eine 150
Kohlweißling, Kampf dem 173
Fliegenplage, Zur Verminderung der 173
Wiesenwanze, Die grüne 174
Verkümmern und Vertrocknen der Himbeerblüte 174
Rhododendron-Schädling, Neuer . . 174
Braunwurz, Rüben und Rübsen, Schädling an 174
Kohlweißling, Kampf gegen den . . 204
Blattrollen der Tomaten, Zum . . . 204
Runkelfliegenplage, Zur 205
Absterben tragbarer Himbeerruten, Zum 206
Stengelerkrankung der Tomaten . . 229
Saateulenraupen als **Maulbeerschädlinge** 229
Schildläuse an **Gewächshauspflanzen** 230
Jubiläums-Gartenbauausstellung Dresden 1926 230
Frostspanner sind da!, Die 230
Ein Beispiel für Viele! 230
Waldmaus als **Gewächshausschädling** 248
Wiesenwanze, Die 248

Pflanzenschutzmittel und -geräte.

Tillantin 24
Betanal 103
Bodenfräse im Pflanzenschutz, Die 104
Gesektin 207
Herbstbeizung, Zur 207
Kohlherniebekämpfung, Zur 207
Via rasa 231

Versuche und Versuchsergebnisse.

Wühlrattenbekämpfung, Zur 78
Herniebekämpfung, Zur 78
Erdflohbekämpfung, Zur 78
Versuchsgelegenheiten 79

Bücher und Lehrmittel.

Koloradokäfergefahr, Aufruf zur Abwehr der 24
Obstsortenverzeichnis für Sachsen . . 24
Sorauer, P., Handbuch der Pflanzenkrankheiten. Erster Band: „Die nichtparasitären Krankheiten" . . 25
Naumann, A., Die Pilzkrankheiten gärtnerischer Kulturgewächse und ihre Bekämpfung. I. Gemüse, Stauden und Annuelle, Kalt- und Warmhauspflanzen. Für Gärtner, Gartenbauschulen und Gartenliebhaber 50
Höntsch's Gartenbaukalender 1925 . . 50
Appel, O., Taschenatlas der Kartoffelkrankheiten, I. Teil: Knollenkrankheiten 79

Seite

Neger, F. W., Die Krankheiten unserer Waldbäume und der wichtigsten Gartengehölze 79
Ratte, Die (Lehrfilm) 80
Arbeitsgemeinschaft **„Technik in der Landwirtschaft"** (ATL.), Betriebsmerkblätter der 102
Sorauer, P., Handbuch der Pflanzenkrankheiten. 4. Band. Tierische Schädlinge an Nutzpflanzen. I. Teil 103
Neues Hochbild der Deutschen Hochbildgesellschaft m. b. H., München, Ein 127
Morstatt, H., Entartung, Altersschwäche und Abbau bei Kulturpflanzen, insbesondere der Kartoffel 175
Raum, H., Die Wiesenunkräuter und ihre Bekämpfung 249
Flugblattmappen der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft 249

Aus dem Pflanzenschutzdienste.

Landesorganisation für Pflanzenschutz 51
Maikäferflug, Zum 105
Koloradokäferabwehr, Zur 105
Eiablage der Runkelfliege, Achtet auf die 105
Verbraucher von **Pflanzenschutzmitteln** und **-geräten** 105
Bisamrattenbekämpfung, Zur . . . 127
Pflanzenschutzmittelprüfung, Versuche zur 127
Eiablage der **Runkelfliege** 127
Runkelfliege, Die verkannte 127
An unsere Berichterstatter . . 150, 175, 206, 231, 249
Zur Aufklärung 151
Kartoffelkrebs, Habt acht auf den 175
Aufruf an alle Gärtner, Gartenbesitzer, Gartenfreunde, Obst- und Gemüsezüchter 176
Koloradokäfer in Deutschland, Der . 206
Kartoffelkrebs, Achtet auf den . . . 206
Kartoffelkrebsverbreitung, Zur . . . 231
Krebsherde, Neue 231
Versuchsergebnisse einsenden! . . . 249

Nachrichten der Sächsischen Pflanzenschutzgesellschaft.

Mitgliederbestand 26
Vortragsliste 1924/25 26
Veranstaltungen der Gesellschaft, Die 51
Mitgliederversammlung 51
Öffentliche Vortragsversammlung . . 53
Werbung neuer Mitglieder, Zur . . 54
Koloradokäfer-Aufruf, Unser 54
Rattenfilm, Der 80
Sommerveranstaltungen 80
Veranstaltungen der Gesellschaft 85, 111, 135, 157, 181, 213
Mitgliedsbeitrag 85, 213
Veranstaltung der Gesellschaft in Pillnitz am 25. April 1925, Bericht über die 85
Veranstaltung der Gesellschaft in Grüngräbchen am 23. Mai 1925, Bericht über die 111
Fachgruppe Landwirtschaft . . . 80, 135, 157, 181, 213
Verbilligter **Bücher- und Lehrmittelbezug** 135
Koloradokäferplakat, Unser 135
Exkursion nach Löbschütz am 11. Juni 1925, Bericht über die 157
Ausflug in das Weinbaugebiet der Lößnitz am 22. August 1925, Bericht über den 181
Ausflug nach Tharandt am 26. September 1925, Bericht über den . . 215

Sächsische Pflanzenschutzgesellschaft zu Dresden

Unsere Veranstaltungen

zur Sächsischen Landwirtschaftlichen Woche in Dresden 1925.

Mittwoch, den 28. Januar, nachmittags 6 Uhr im großen Saale des Landeskulturrats, Sidonienstraße 14, II:

Generalversammlung der Sächsischen Pflanzenschutzgesellschaft. (Zur Teilnahme berechtigt nur die Mitgliedskarte!)

Hieran anschließend:

Geselliges Beisammensein im Stadtverordnetentrinkzimmer des Ratsweinkellers mit zwanglosem Abendessen und Unterhaltungsmusik. Hierzu sind Mitglieder und Freunde der Sächsischen Pflanzenschutzgesellschaft mit ihren Angehörigen herzlich willkommen.

Donnerstag, den 29. Januar, nachmittags ½5 Uhr im großen Saale des Vereinshauses „Hospiz“, Zinzendorfstraße 17/21:

Öffentliche Vortragsversammlung der Sächsischen Pflanzenschutzgesellschaft. Vortrag: Generaldirektor Starbinger-Güstrow i. M.: „Kartoffelkrebsbekämpfung im Lichte der Praxis“. (Mit Lichtbildern.) Eintritt für jedermann frei!

Außerdem seien unsere Mitglieder auf die vom sächsischen Pflanzenschutzdienste in Zusammenarbeit mit dem Landessaatbauverein für Sachsen veranstaltete Pflanzenschutzausstellung hingewiesen, die, jedermann frei zugänglich, im kleinen Saale des Vereinshauses „Hospiz“, Zinzendorfstraße 17/21 vom 25. bis 29. Januar stattfindet.

NB. Besondere Einladungen zu diesen Veranstaltungen ergehen nicht, doch wird zur Teilnahme am Geselligen Beisammensein mit Rücksicht auf die Platzfrage Voranmeldung der gewünschten Plätze erbeten.

Der Vorstand.

Zur Beachtung!

Die Verzögerung des Erscheinens von Heft 1 wurde veranlaßt durch die Fertigstellung der ersten von der Sächsischen Pflanzenschutzgesellschaft selbst herausgegebenen Farbentafel: Der Koloradokäfer. Diese Farbentafel sollte unbedingt das zur Landwirtschaftlichen Woche als Festnummer erscheinende Januarheft schmücken. Deshalb mußten wir, um für die Zukunft das pünktliche Erscheinen unseres Blattes zu sichern, die Januar- und Februarnummer in einem Doppelhefte vereinigen.

Die Schriftleitung.